



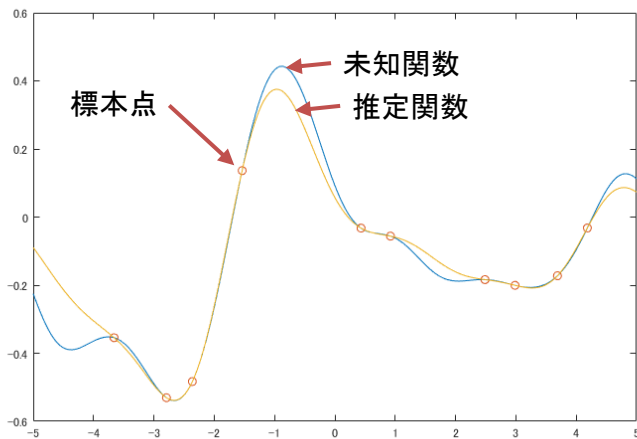
田中 章 「標本化理論・機械学習・信号処理」

情報科学研究科・情報数理学研究室 email: takira@main.ist.hokudai.ac.jp

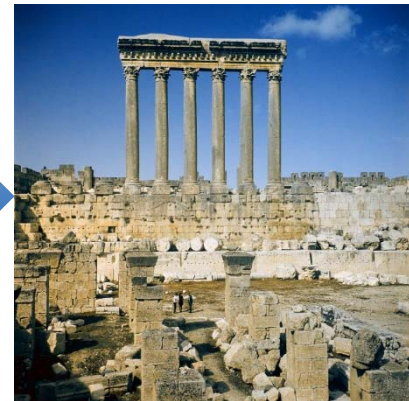
内線 6809 研究室HP <http://ims2.main.ist.hokudai.ac.jp/>

出身地 北海道

今日、「人工知能」や「機械学習」と呼ばれているものの多くは、観測から所望の出力を得る関数を推定する問題に帰着します。様々な現実問題において、関数推定の技術を提供できます。



連続関数の推定例



色彩復元を実現する関数の推定例

<社会実装への可能性> (3点以内)

農業プラントの自動化支援

収穫物の自動選別

収量予測